

Curriculum Vitae Claudio Pettinari



Dati personali: Nato a Camerino l'8/5/1964; laureato *cum laude* in Chimica presso l'Università di Camerino (1989). E-mail: claudio.pettinari@unicam.it

Rettore UNICAM. Professore di prima fascia (settore scientifico-disciplinare CHIM/03) dal 2010 presso l'Università di Camerino. **Associato CNR** presso l'Istituto CNR di Chimica dei composti Organometallici (ICCOM) di Sesto Fiorentino. **Associato Consorzio INSTM.**

https://topitalianscientists.org/tis/3883/Claudio_Pettinari_-_Top_Italian_Scientist_in_Chemistry

<https://www.unicam.it/ateneo/principali-organi-di-governo/rettore>

<http://www.redi-research.eu/it/testimonial/pettinari-claudio-2/>

Claudio Pettinari insegna attualmente Chimica Generale ed Inorganica per il Corso di Laurea in Farmacia e per il corso di laurea in Scienze Gastronomiche. È co-autore di libri di testo per studenti di scuole superiori e testi universitari nell'area della Chimica Generale, è autore del libro *Scorpionates-II Chelating Borate Ligands* edito dall'Imperial College Press, promotore di numerosi convegni ed eventi di divulgazione culturale e scientifica delle discipline chimiche.

Si occupa di chimica organometallica e chimica dei composti di coordinazione con applicazioni nel settore dei materiali innovativi, nella sintesi di composti ad attività biologica e nella produzione di nuovi catalizzatori per reazioni di polimerizzazione e ossidazione, utilizzando eterocicli N-, O e S-donatori (pirazolilborati, pirazolilalcani, pirazoloni, scorpionati), e leganti ancillari come fosfine e difosfine con metalli dei gruppi principali (Sn, Ge, Pb), di transizione (Rh, Ir, Pd, Pt, Os, Cu, Ag, Au, Zn, Cd, Hg) e terre rare (La, Eu, Gd).

Nell'ultimo periodo ha rivolto attenzione alla preparazione di nuovi materiali polifunzionali e MOFs utilizzando unità di costruzione secondarie derivate da specie molecolari quali sintoni rame e argento-triazolato e rame o argento-pirazolato sviluppati precedentemente o leganti ditopici e multitopici derivati da pirazoli e imidazoli.

Inorganica Chimica Acta ha dedicato nel 2022 un volume speciale: **Claudio Pettinari, a protagonist in Inorganic Chemistry.**

<https://www.sciencedirect.com/journal/inorganica-chimica-acta/special-issue/10H1QW4FC9F>

Incarichi e Responsabilità

- **Rettore:** Dal novembre 2017
- **Prorettore alla Ricerca:** Dal novembre 2017
- **Prorettore Vicario con delega alle Relazioni Internazionali:** Novembre 2011-Ottobre 2017.
- **Delegato del Rettore per il Coordinamento delle Attività di Internazionalizzazione:** Dicembre 2005-Novembre 2007.
- **Referente del Rettore per l'Internazionalizzazione:** Gennaio 2008 - Novembre 2011.
- **Responsabile Corso di Laurea in Farmacia:** Ottobre 2002-Ottobre 2004; Novembre 2009 - Novembre 2011.
- **Responsabile Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco:** Novembre 2004 - Ottobre 2009.
- **Presidente CIPISF** (2007-2009).

Altri incarichi

- Componente **Giunta CRUI:** Gennaio 2021 - Ottobre 2023.
- Coordinatore **Commissione Ricerca della CRUI:** Settembre 2021 - Ottobre 2023.
- Rappresentante Italiano nel working Group **EUA Research Policy Working Group RPWG** (2020-2021).
- Rappresentante Italiano nel working Group **EUA Research Innovation Strategy Group RISG** (2022-2023.)
- **Presidente CRUM** (Conferenza dei Rettori delle Marche): Gennaio 2020 - Dicembre 2021.
- Membro Consiglio Amministrazione **ALMA LAUREA** triennio 2020-2022, **confermato** per il triennio 2023-2025.
- Presidente del **Consorzio REDI** (Reducing Risks of Natural Disasters): 2018 -2023.
- Membro Consiglio scientifico **DSCTM CNR.**
- Chair Conferenza Europea **N-ligands (2004, 2008).**
- Membro **Advisory Board** Valutazione Istituti Chimici del **CNR** (2014-2015).
- Membro Consiglio di Amministrazione Associazione **Sferisterio** di Macerata.
- Direttore Scuola Int. Chimica Organometallica (**ISOC**): 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023.
- Membro Consiglio Amministrazione **ISTAO:** 2018-2022.
- Rappresentante CRUI in **UNISPORT.**
- Membro dell'Advisory Board **Centro de Quimica Estrutural** (Istituto Superior Tecnico, Univ. de Lisbona).
- Membro Assoc. **Marchigiani nel Mondo** (2010-2016).

- Membro Consiglio di Amministrazione Cluster Nazionale **MINIT** (Made in Italy).
- Componente consiglio **GICO** (2004-2008).
- Componente consiglio **Divisione Chimica Inorganica** 2009-2014 e chair Congresso Divisione Inorganica 2015.

Premi

- Premio **Bonati** (1998) Chimica Organometallica (SCI).
- Medaglia **Nasini** (2004) Chimica Inorganica (SCI).
- Dottore **Honoris Causa** in Chimica dell'Università di **Galati** (2012).
- **Camerte** dell'Anno (Camerino, 2013).
- Membro eletto dell'**Academy of Science** di Lisbona (2015).
- Distinguished **Fellow Award** del Centro de Quimica Estrutural di Lisbona (2016).
- **Melvin Jones FRIEND** (2018).
- Premio **San Giacomo della Marca** (Sarnano 2018).
- **Paul Harris Fellow** (2021, Lanciano).
- **Marchigiano** dell'anno 2021 (PICUS VER SACRUM) CESMA.
- Premio Nazionale **I Marchigiani dell'Anno** (2022).

Attività scientifica e didattica

- **439** pubblicazioni (416 in Scopus, 413 Web of Science).
- **4** Brevetti.
- **4** Libri + **13** articoli divulgativi.
- **6** Componente di Advisory Board di riviste internazionali.
- H index: **56** (Google scholar).
- Citazioni: **14000** (Google scholar).
- **14** Teaching Staff ERASMUS.
- **156** Relatore Tesi di laurea.
- **18** Supervisioni di Tesi di dottorato.
- **98** Corsi di insegnamento.
- **18** Plenary Lectures su invito.
- **>250** Comunicazioni a congresso.
- **9** Special issues come guest editor.
- **12** Progetti di Ricerca Nazionali (PRIN, FAR).
- **9** Progetti finanziati da Aziende e Imprese.
- **2** Progetti di ricerca Europei (INTAS 1999, 2001).
- **4** Progetti ERASMUS (Intensive programs (2009-2013).
- **2** Progetti COOPERLINK (2006, 2008).
- **2** Progetti Azione Integrata Italia Spagna (1999, 2001).